



FACTORES PRONÓSTICOS RELACIONADOS CON LA MORTALIDAD DEL PACIENTE CON TRAUMA GRAVE: DESDE LA ATENCIÓN PREHOSPITALARIA HASTA LA UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS

J. González-Robledo J, Martín-González F, Moreno-García M, Sánchez-Barbab M, Sánchez-Hernández F. *Med Intensiva*. 2015; 39 (7): 412-21

Objetivo

Identificar los factores relacionados con la mortalidad de los pacientes adultos politraumatizados, analizar las características clínicas, epidemiológicas y terapéuticas en los niveles prehospitalario, Servicio de Urgencias y Cuidados Intensivos.

Diseño

Estudio retrospectivo, longitudinal y descriptivo. Análisis estadístico a través del programa SPSS, MultiBiplot y la metodología de minería de datos.

Ámbito

Pacientes adultos politraumatizados ingresados en el Complejo Hospitalario de Salamanca entre los años 2006 y 2011.

Variables de interés principales

Variables demográficas, clínicas, terapéuticas y analíticas desde el lugar del accidente hasta el ingreso en la UCI. Variables evolutivas durante el ingreso en la UCI y hasta el alta hospitalaria.

Resultados

Se incluyó a 497 pacientes, con una

mediana de edad 45,5 años. Predominio de varones (76,7%). La causa principal del traumatismo fueron los accidentes de tráfico (56,1%), precipitaciones (18,4%) y caídas (11%). Los factores con mayor asociación a un incremento del riesgo de mortalidad ($p < 0,05$) fueron la edad > 65 años (OR 3,15), el traumatismo craneoencefálico (OR 3,1), las alteraciones pupilares (OR 113,88), el nivel de consciencia según la escala de Glasgow ≤ 8 (OR 12,97) y las cifras de lactato > 4 mmol/L (OR 9,7).

Conclusiones

Los principales factores de riesgo identificados en relación con el pronóstico de los pacientes politraumatizados son los relacionados con la presencia de traumatismo craneoencefálico. Mediante la utilización de distintas técnicas estadísticas menos conocidas como la minería de datos o el MultiBiplot también se destaca la importancia de otros factores como el lactato. Los registros de traumatismos ayudan a conocer la asistencia sanitaria realizada para poder establecer medidas de mejora.